

Networkpartner of enviMV



ELECTROTECHNOLOGY + AUTOMATION

As an independent system integrator the PED GmbH is a partner for automation within different branches. The products and technologies of the company are based on modern hard- and software of market leaders. PED cooperates thereby with the most important producers and their partners.

The company offers

- the necessary software,
- construction of the control system,
- fabricates the plants at their destination including commissioning and maintenance

Complex tasks require complete solutions

- Complete automation systems: control technology, visualisation and guidance systems, tele-control for varying plants: purification, sewage water treatment, biogas, waste treatment, filter and further industrial plants
- Complete electrotechnology of the regarding plant - switch gear: development, construction and installation
- Electrical installation
- Re-engineering of existing plants
- From planning to customer services

Abstract of References

- Water works: Staaken, Neubrandenburg, Ludwigslust, Fürstenwalde, Eggesin
- Purification plants: Rendsburg, Zossen, Penzlin; waste water pumping stations: Hamburg Kirchwerder, Neukalen, Friedland
- Biogas plants: Demmin, Rechlin, Grevesmühlen
- Waste treatment plants: Rosenow, landfill Bremen
- Industrial plants: Darguner Brauerei GmbH (brewery), Cargill Deutschland GmbH, Power Station Demmin
- Ground filter plant 12/03 Bundesautobahn (highway) 113 Berlin



Netzwerkpartner von enviMV



ELEKTROANLAGEN + AUTOMATION

PED ist als unabhängiger Systemintegrator für Automatisierungslösungen und elektrotechnische Anlagenausrüstung in vielen Bereichen tätig und legt dabei besonderen Wert auf Funktionalität, Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit.

Das Unternehmen erstellt dazu

- die notwendige Software,
- baut die Steuerungen und
- montiert die Anlagen vor Ort mit anschließender Inbetriebnahme und begleitender Wartung.

PED stützt sich bei ihren Technologien auf die modernsten Hard- und Software-Produkte von Marktführern und arbeitet eng mit den wichtigsten Herstellern und deren Partnern zusammen.

Komplexe Aufgaben erfordern komplette Lösungen

- komplette Automatisierungssysteme: Steuerungstechnik, Visualisierungs- und Leitsysteme, Fernwirktechnik für viele Arten von Anlagen (Trinkwasser-, Abwasser-, Biogas-, Müllbehandlungs-, Bodenfilter- und andere Industrieanlagen)
- Elektroschaltanlagen: komplette Elektrotechnik der entsprechenden Anlage aus einer Hand (Projektierung, Konstruktion, Fertigung)
- Elektromontagen: Installation der Kabeltrassen, Beleuchtung, Verkabelung der NS-Versorgung bis hin zu den MSR-Feldgeräten
- Migration und Re-Engineering bestehender Anlagen
- Planung bis zum Kundendienst

Referenzen

- Trinkwasseranlagen (z.B. Wasserwerke Staaken, Neubrandenburg, Ludwigslust, Fürstenwalde, Eggesin)
- Abwasseranlagen (z.B. Kläranlagen Rendsburg, Zossen, Penzlin; Abwasserpumpwerke Hamburg Kirchwerder, Neukalen, Friedland)
- Biogasanlagen (z.B. Biogasanlagen Demmin, Rechlin, Grevesmühlen)
- Müllbehandlungsanlagen (Abfallbehandlungsanlage Rosenow, Blocklanddeponie Bremen)
- Industrieanlagen (Darguner Brauerei GmbH, Cargill Deutschland GmbH, Heizkraftwerk Demmin)
- Bodenfilteranlagen (z.B. Bodenfilteranlage 12/03 Bundesautobahn 113 Berlin)

